

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Classic A 75 Filament 7.5W 840 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość do 15 000 h
- Kąt wiązki światła: do 300°
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność



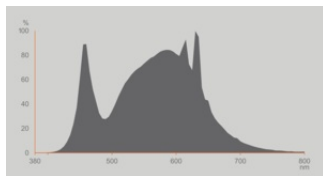
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,5 W
Moc użyteczna	7.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W
Prąd znamionowy	49 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.18 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	184
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	219
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	115 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1055 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	1055 lm
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



Spectral graph Classic A 4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	105.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	31,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
-----------------------------------	-----

Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D 1)
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-8/840-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	LEDSCLA75 7,5W/

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0.3797
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1402923,523197,1361322,2180171,2506897
Numer modelu	AC32348,AC45194,AC10506,AC70175,AC92644

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED lamps CLA,B,G,P
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC
	Deklaracje zgodności	LED lamps
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamps

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Spectral graph Classic A 4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075115934	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075115941	Karton wysyłkowy 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	616.00 g	5.18 dm ³
4058075606401	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.